

Des informations relatives aux contrats importants obtenus par les entreprises françaises et bénéficiant d'une garantie Coface pour le compte de l'Etat sont publiées et mises à jour chaque trimestre.

Outre les données relatives à l'exportateur, au contenu et au montant du contrat, le tableau décrit, pour les projets les plus significatifs, les données essentielles sur leurs conséquences en matière d'environnement (cf. les lignes directrices de Coface) et, le cas échéant, les exigences de Coface en la matière.

1) Contrats à l'exportation supérieurs à 10 millions d'euros garantis au cours du 1er trimestre 2005

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti <i>En millions d'euros (sauf précision autre)</i>
Espagne	Valinox Nucléaire	<p>Fourniture de tubes pour générateurs de vapeur destinés à la centrale de Comanche Peak (Texas- USA) et quatre faisceaux de tubes.</p> <p>Projet classé en catégorie C sur le plan environnemental. Le projet concerne la fourniture de tubes en Espagne pour assemblage et intégration dans des générateurs de vapeur, qui seront par la suite envoyés aux Etats-Unis pour être installés en remplacement des générateurs de vapeur de la centrale nucléaire de Comanche Peak (Texas - PWR - 2x 1150 MWe), opérationnelle depuis 1990.</p>	13,8
Indonésie	Cogelex	<p>KE III - Lot n°9 Fourniture clés en mains avec génie civil d'un poste blindé 150 KV (Medan JL listrik) et extension du poste conventionnel 150 KV (Titi Kuning)</p> <p>Projet classé en catégorie C sur le plan environnemental. Tous les équipements (y compris les transformateurs) sont conformes aux</p>	23.3

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti <i>En millions d'euros (sauf précision autre)</i>
		normes CEI, c'est à dire qu'ils ne feront usage ni de PCB, ni de CFC, et disposeront de cuves de rétention d'huile permettant d'éviter tout rejet accidentel dans l'environnement. Les fuites de SF ₆ sont garanties à moins de 1% par an. Aucune expropriation n'est nécessaire.	
Irlande	ATR	Fourniture de trois ATR 42-500 et de rechanges	12,2
Tunisie	Alcatel CIT	Extension de réseau GSM / DCS à une capacité de 2,5 millions d'abonnés Projet classé en catégorie C sur le plan environnemental. Les stations seront installées sur les immeubles ou le long des routes. Les derniers travaux en date de l'AFSSE sur la téléphonie mobile confirmant l'absence de risque sur la santé lié aux antennes relais, les impacts potentiels du projet sur l'environnement sont donc très limités.	10,9
Turquie	Dassault Aviation	Vente d'un Falcon 2000	13,6
Turquie	Darlet marchand Technologies SA	Fourniture clé en main d'une usine de fabrication de film plastique polyester bi-orienté BOPET/BOPETG/BOPA Projet classé en catégorie B sur le plan environnemental. Le projet concerne la construction d'une nouvelle unité de production de films plastiques pour l'emballage de produits alimentaires, située dans la zone industrielle déjà existante en périphérie de la ville de Gaziantep (sud de la Turquie). Les émissions atmosphériques sont limités (chaudière de faible puissance alimentée au gaz naturel) et conformes aux standards Banque Mondiale. Le circuit de	11 ,6

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti <i>En millions d'euros (sauf précision autre)</i>
		refroidissement fonctionnant en cycle fermé, il n'y a pas d'effluents rejetés dans l'environnement. Les principaux déchets (rebuts et découpes) sont recyclés dans le procédé de production.	
Algérie	Alcatel Submarines Networks	<p>Med Cable. Réalisation d'une liaison téléphonique par câble sous-marin à fibres optiques entre l'Europe (Marseille) et l'Afrique du Nord (Alger et Annaba).</p> <p>Projet classé en catégorie A sur le plan environnemental. Les impacts environnementaux associés à un câble sous-marin à fibres optiques sont en général considérés comme faibles (matériaux inertes sur le plan chimique, petites infrastructures à terre) sur la plus grande partie du trajet. Ils peuvent cependant devenir importants à proximité des côtes, si le câble traverse un écosystème marin fragile, ou dans la zone même d'atterrissage. Dans le cas de Med Cable, la liaison traverse un herbier de posidonies (habitat protégé) à son arrivée en France (plage du Prado), ce qui a entraîné la classification en catégorie A. Aucun écosystème sensible n'a été identifié sur le tracé de l'atterrissage à Alger ; en revanche, à Annaba, le câble traverse des prairies de <i>Zostera sp.</i>, considérées comme un habitat méditerranéen important.</p> <p>Des mesures d'atténuation ont été définies concernant la période de pose du câble. Dans la zone des posidonies, le câble sera ancré à la main par des plongeurs, afin d'éviter tout fasseillement et risque d'écrasement des posidonies. L'herbier présentant une bonne vitalité dans cette zone, l'incidence négative lors de la pose sera compensée en quelques années par la croissance du peuplement. A l'arrivée à Annaba, les zones sensibles sont suffisamment dispersées pour permettre un évitement sans ancrage.</p>	13,4

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti <i>En millions d'euros (sauf précision autre)</i>
		Pour chacun des sites, un rapport de suivi rendra compte de l'application effective de ces mesures lors des travaux de pose.	

2) Aéronautique

Airbus a bénéficié des garanties de Coface, au cours de cette même période, pour la livraison de :

- huit appareils : 2 A340-600, 1 A330-300, 2 A330-200, 2 A320-200, 1 A319-100.
- aux compagnies aériennes suivantes : .ILFC,China Southern Airlines, Austrian
- pour un montant total ainsi garanti de 226,8 MUSD.

Des informations relatives aux contrats importants obtenus par les entreprises françaises et bénéficiant d'une garantie Coface pour le compte de l'Etat sont publiées et mises à jour chaque trimestre.

Outre les données relatives à l'exportateur, au contenu et au montant du contrat, le tableau décrit, pour les projets les plus significatifs, les données essentielles sur leurs conséquences en matière d'environnement (cf. les lignes directrices de Coface) et, le cas échéant, les exigences de Coface en la matière.

1) Contrats à l'exportation supérieurs à 10 millions d'euros garantis au cours du 2ème trimestre 2005

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti <i>En millions d'euros (sauf précision autre)</i>
Algérie	Alstom Transport SA	Fourniture et installation de caténaire, de postes de 25 KV, du SCADA, du réseau de télécommunication et de la signalisation dans la banlieue d'Alger. Projet classé en catégorie C sur le plan environnemental. Il concerne l'électrification d'une partie du réseau ferroviaire de la zone périurbaine d'Alger (lignes Gare Centrale – El Affroun et Gare Centrale – Thenia). Les nouveaux équipements seront installés dans l'emprise du réseau ferroviaire existant, et la sous-station 25 kV sera conforme aux normes européennes. En outre, ce projet devrait permettre la réduction à terme des émissions atmosphériques locales grâce à l'usage de locomotives électriques à la place des machines diesel.	52,79
Tunisie	Va Tech. Trans. et Distribution	3 sous-stations blindées 90/33 KV (Lac ouest, Tajerine et Mghira), 2 sous-stations blindées 90/33/11 KV (Tunis sud et Gammarth).	42,74

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti <i>En millions d'euros (sauf précision autre)</i>
		<p>Projet classé en catégorie C sur le plan environnemental. Il concerne la fourniture de 5 sous-stations blindées (3 de type 90/33 kV, 2 90/33/11 kV) aux environs de Tunis (Lac ouest, Tunis sud et Mghira), Tajerouine, et Gammath, dans la perspective de modernisation du réseau de distribution électrique. Deux de ces sous-stations (Lac ouest et Mghira) sont de nouvelles installations, les trois autres venant en extension de sous-stations déjà existantes. Aucune de ces sous-stations ne viennent en sortie de nouvelles infrastructures de production électrique qui seraient donc associées au projet. Aucune expropriation n'est nécessaire. Les équipements sont conformes aux normes de l'Union Européenne, c'est à dire qu'ils ne feront usage ni de PCB, ni de CFC, et disposeront de cuves de rétention d'huile permettant d'éviter tout rejet accidentel dans l'environnement. Le taux de fuite en SF₆ (équipements GIS) sera inférieur à 0,5 % par an, ce qui est conforme aux standards internationaux.</p>	
Chine	DMS	<p>2 laminoirs.</p> <p>Projet classé en catégorie B sur le plan environnemental. Il concerne la fourniture d'équipements de laminage à froid (deux laminoirs de type Sendzimir d'une capacité unitaire de 200.000 tonnes par an) pour la production de bandes d'acier au silicium dans le cadre du programme d'extension du complexe sidérurgique de la Wuhan Iron and Steel Co, à Wuhan, province d'Hubei. Les bobines d'acier sont produites, laminées à chaud et décapées dans des lignes de production déjà existantes, avant d'être transmises aux nouvelles installations de laminage</p>	11,985

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti <i>En millions d'euros</i> <i>(sauf précision autre)</i>
		<p>à froid. Les émissions des équipements de laminage à froid se limitent essentiellement à des gouttelettes d'huiles (brouillard). A cet égard, un système d'aspiration sous hotte et de filtration des fumées de laminage (séparateur d'huile) permettra d'atteindre une concentration maximale de 30 mg/Nm³ en sortie de cheminée, valeur conforme aux standards internationaux concernant les émissions de COV.</p>	
Inde	Degrémont	<p>Unité de production d'eau potable 530.000 m³/jour (station de Chembarambakkam) pour l'approvisionnement de la ville de Chennai – Etat du Tamilnadu</p> <p>Projet classé en catégorie B sur le plan environnemental. Le site d'implantation est constitué par un terrain (pâturages) de 10 ha. Aucun déplacement de population n'est nécessaire. Le prélèvement sera effectué en eaux de surface, dans le lac semi artificiel de Chembarambakkam, d'une capacité de 88 millions de m³, aujourd'hui essentiellement utilisé pour l'irrigation agricole. Les effluents liquides seront recyclés en tête de la chaîne de traitement afin d'optimiser les volumes d'eau traitée par rapport aux eaux prélevées. Les boues, d'un volume de 15 000 m³/an seront concentrées, déshydratées et hygiénisées (ajout de chaux) avant d'être évacuées vers une décharge. Les nuisances sonores en limite de site seront de 60 dB(A) maximum (bruit des pompes) et les premières habitations sont situées à plusieurs centaines de mètres. Les procédés de potabilisation mis en œuvre (préchloration, clarification – floculation, décantation, filtrage gravitationnel – désinfection) correspondent à une chaîne de traitements traditionnelle</p>	14,862

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti <i>En millions d'euros (sauf précision autre)</i>
		permettant d'atteindre les normes de qualité de l'OMS pour l'eau distribuée. Le projet, conforme aux standards internationaux, permettra donc de doubler la capacité d'approvisionnement de la ville de Chennai en eau potable de bonne qualité.	
Pakistan	Alcatel Cit	<p>Fourniture d'équipements et d'infrastructure pour le développement d'un réseau de téléphonie mobile au Pakistan</p> <p>Projet classé en catégorie C sur le plan environnemental. Les stations seront installées sur les immeubles ou le long des routes. Les derniers travaux en date de l'AFSSE sur la téléphonie mobile confirmant l'absence de risque sur la santé lié aux antennes relais, les impacts potentiels du projet sur l'environnement sont donc limités.</p>	146,3

2) Aéronautique

Airbus a bénéficié des garanties de Coface, au cours de cette même période, pour la livraison de :

- vingt-deux appareils : 3 A340-600, 2 A340-500, 5 A330-300, 3 A330-200, 1 A321-200, 1 A320-233, 4 A320-200, 1 A319-132, 2 A319-100.
- aux compagnies aériennes suivantes : .Thai Airways, ILFC, TACA, China Southern, China Airlines, China Eastern, Qatar Airways, Austrian
- pour un montant total ainsi garanti de 579,2 MUSD.

Des informations relatives aux contrats importants obtenus par les entreprises françaises et bénéficiant d'une garantie Coface pour le compte de l'Etat sont publiées et mises à jour chaque trimestre.

Outre les données relatives à l'exportateur, au contenu et au montant du contrat, le tableau décrit, pour les projets les plus significatifs, les données essentielles sur leurs conséquences en matière d'environnement (cf. les lignes directrices de Coface) et, le cas échéant, les exigences de Coface en la matière.

1) Contrats à l'exportation supérieurs à 10 millions d'euros garantis au cours du 3ème trimestre 2005

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti En millions d'euros (sauf précision autre)
Laos	EDFI	Contrat d'ensemblier pour la construction d'un barrage au Laos sur la rivière Nam Theun (projet Nam Theun 2) Projet classé en catégorie A sur le plan environnemental. Voir communiqué du 28 avril 2005 : http://www.coface.fr/dmt/docs/NT2_communique.pdf	200,0
Russie	Thales Avionics	Suite avionique destinée au futur avion Russian Regional Jet	95,9
Turquie	Fives Cail	Sucrerie complète d'une capacité de 10.000 tonnes/jour de betteraves Projet classé en catégorie B sur le plan environnemental. Ce projet est situé à proximité de la ville de Yozgat, dans la province de Bogazlyian, au centre de la Turquie. Les émissions atmosphériques des chaudières, fours et sécheurs (en particulier NOx < 200 mg/Nm ³ et poussières < 50 mg/Nm ³) sont	48,4

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti En millions d'euros (sauf précision autre)
		conformes aux lignes directrices de la Banque Mondiale applicables aux installations de production de sucre. Les installations de traitement des eaux usées sont dimensionnées de manière à pouvoir respecter non seulement les normes turques (DBO < 40 mg/l) mais également les valeurs limites préconisées par la Banque Mondiale (DBO < 250 mg/l ; matières en suspension < 50 mg/l). Les boues et autres déchets produits dans le procédé d'extraction et de raffinage du sucre (fragments de betteraves, pulpes, écumes de filtration) seront pressés sur site et devraient être réutilisés en tant qu'amendements organiques. Il n'y a pas de riverains à proximité immédiate du site et les nuisances sonores sont également conformes aux lignes directrices de la Banque Mondiale. Au total les impacts potentiels du projet sur l'environnement sont pris en compte conformément aux standards internationaux.	
Vietnam	FCB Cement	<p>Cimenterie complète de 4.000 tonnes/jour de clinker</p> <p>Projet classé en catégorie B sur le plan environnemental. Cette nouvelle cimenterie, située dans le hameau de Đông Thu, à environ 15 kilomètres de la ville de Thai Nguyen (province au nord-est du Vietnam) comprend en particulier: un atelier de séchage et de concassage des matières premières ; un four rotatif de cuisson du clinker (procédé de cuisson à sec) ; un atelier de broyage d'une capacité de 240 tonnes par heure (procédé Horomill) ; et un atelier d'ensachage et d'expédition. Les émissions atmosphériques du four (en particulier poussières < 50 mg/Nm³, NOX < 500 mg/Nm³ et SO₂ < 400 mg/Nm³) sont conformes aux lignes directrices de la Banque</p>	61,0

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti En millions d'euros (sauf précision autre)
		<p>Mondiale applicables aux installations de production de ciment. Toutes les phases de la production (y compris convoyeurs) sont couvertes et équipées de filtre permettant le respect d'une concentration maximale de 50 mg/Nm³ de poussières en sortie de cheminée. Les effluents, essentiellement des eaux usées sanitaires et les eaux de ruissellement, sont traités avant rejet de manière à respecter les normes vietnamiennes applicables. Les rebuts de clincker seront réutilisés dans la production. Les nuisances sonores maximales en limite de site seront inférieures à 60 dB(A). Le projet a nécessité l'acquisition de 6,5 hectares de logements, 7,3 hectares de jardins et 9,4 hectares de rizières, entraînant le déplacement d'une cinquantaine de familles. Celles-ci ont été relogées à la charge du projet à environ 2 kilomètres de leurs habitations, en conformité avec les principes de la directive opérationnelle 4.30 de la Banque Mondiale concernant la réinstallation involontaire. En particulier, les personnes affectées ont été dédommagées de leurs biens au coût de remplacement, une attention particulière a été portée aux personnes les plus vulnérables, et, au titre de la restauration des revenus, les promoteurs du projet se sont engagés à embaucher au minimum une personne par famille déplacée dans la nouvelle cimenterie.</p>	

2) Aéronautique

Airbus a bénéficié des garanties de Coface, au cours de cette même période, pour la livraison de :

- vingt-six appareils : 1 A340-600, 3 A330-300, 4 A330-200, 1 A321-231, 1 A321-200, 11 A320-200, 1 A319-111, 3 A319-100, 1. A319-CJ,

- aux compagnies aériennes suivantes : Thaï Airways, China Southern, China Airlines, China Eastern, Eva Airways, Austrian, Bouilloun, Asiana, Debis, KLM, Azal, Cebu Air.
- pour un montant total ainsi garanti de 436,6 MUSD.

Des informations relatives aux contrats importants obtenus par les entreprises françaises et bénéficiant d'une garantie Coface pour le compte de l'Etat sont publiées et mises à jour chaque trimestre.

Outre les données relatives à l'exportateur, au contenu et au montant du contrat, le tableau décrit, pour les projets les plus significatifs, les données essentielles sur leurs conséquences en matière d'environnement (cf. les lignes directrices de Coface) et, le cas échéant, les exigences de Coface en la matière.

1) Contrats à l'exportation supérieurs à 10 millions d'euros garantis au cours du 4ème trimestre 2005

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti <i>En millions d'euros (sauf précision autre)</i>
Algérie	TSO	<p>Réalisation de la ligne ferroviaire à voie normale Mecheria – Bechar (360 Km)</p> <p>Dossier comptant. Projet classé en catégorie C sur le plan environnemental. Le projet consiste à remplacer la voie ferroviaire existante, construite au début du XX^{ième} siècle, par une nouvelle voie sur le même corridor. Aucun nouveau ouvrage d'art ne sera construit, et aucune expropriation n'est nécessaire. La voie existante sera enlevée à l'achèvement des travaux.</p>	120,7

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti <i>En millions d'euros (sauf précision autre)</i>
Tunisie	Entrepose Contracting	<p>Fourniture et construction de 4 sphères de GPL, 2 unités d'embouteillage et 1 poste de camions citernes</p> <p>Projet classé en catégorie B sur le plan environnemental. Le projet consiste en la construction de quatre nouvelles sphères de stockage GPL dans la zone de stockage d'hydrocarbures déjà existante du port de Radès. Les travaux seront réalisés conformément aux bonnes pratiques internationales (drains, nuisances sonores, ...). Des capteurs seront installés afin de détecter toute fuite accidentelle de gaz. Les habitations les plus proches se trouvent à environ 1,5 kilomètre et il n'est pas nécessaire d'étendre la zone de sûreté existante autour du site de stockage. Les impacts du projet sur l'environnement et les populations locales seront donc tout à fait limités.</p>	11,17
Tunisie	Alstom Transport SA	<p>30 voitures automotrices à traction électrique</p> <p>Projet classé en catégorie C sur le plan environnemental. Il concerne la modernisation du matériel roulant léger (tramway) de la ville de Tunis sans mise en service de nouvelles lignes.</p>	79,99
Tunisie	Constructions ferroviaires	<p>10 rames automotrices diesel climatisées</p> <p>Projet classé en catégorie C sur le plan environnement. Il concerne le remplacement des automotrices existantes sur la ligne Tunis – Sousse par des rames neuves et moins polluantes (respect des standards européens au niveau des émissions atmosphériques et des nuisances sonores).</p>	35,87

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti <i>En millions d'euros</i> <i>(sauf précision autre)</i>
Chine	DMS	<p>Ligne de laminage recuit, découpage en continu de bande d'acier inoxydable laminé à chaud.</p> <p>Dossier comptant. Projet classé en catégorie B sur le plan environnemental. Il concerne la construction d'une nouvelle ligne de recuit décapage pour bandes d'acier inox d'une capacité d'environ 1,15 millions de tonnes par an dans un complexe sidérurgique déjà existant à proximité de Tangshan (province d'Hebei). Les émissions maximales du four de recuit en dioxyde de soufre et poussières (respectivement 500 mg/Nm³ et 50 mg/Nm³) sont conformes aux lignes directrices de la Banque Mondiale. Le niveau d'émissions du four en oxydes d'azote (240 mg/Nm³) correspond à l'usage des meilleures techniques disponibles (craquage catalytique). Les effluents générés par le décapage des bobines d'acier (acides mixtes) sont transmis à une unité centrale de traitement, déjà existante, avant rejet dans le Fleuve Jaune. Les mesures effectuées montrent que les effluents en sortie de cette unité centrale de traitement sont globalement conformes aux lignes directrices de la Banque Mondiale. Les impacts de ce projet sur l'environnement sont correctement maîtrisés.</p>	27,44
Philippines	Alcatel Cit	<p>Augmentation de la capacité des centraux.</p> <p>Projet classé en catégorie C sur le plan environnemental. Les derniers travaux en date de l'AFSSE sur la téléphonie mobile confirmant l'absence de risque sur la santé lié aux antennes relais, les impacts potentiels du projet sur l'environnement sont très limités.</p>	16,05

2) Aéronautique

Airbus a bénéficié des garanties de Coface, au cours de cette même période, pour la livraison de :

- vingt-deux appareils : 3 A340-600, 1 A340-500, 2 A330-300, 3 A330-200, 6 A320-200,
1 A319-111, 6 A319-100.

- aux compagnies aériennes suivantes : Thaï Airways, China Southern, Azal, Cebu Air, Lan Chile, ILFC,
KLM , Air Asia, Asiana, Turkish Airlines, Qatar Airways, Debis,

- pour un montant total ainsi garanti de 525,6 MUSD.